



統合ファームウェアを備えた、スマートデバイス向け高性能NFCコントローラ

PN7150

新規採用非推奨

このページでは、新規設計を推奨しない製品に関する情報を掲載しています。

Last Updated: Nov 30, 2023

PN7150デバイスは、新規設計非推奨の製品です。PN7160の使用を推奨します。

PN7150では、EMVCo認証を取得できません。代わりに、PN5180、PN5190、またはPN7220を使用してください。

AndroidについてはバージョンA11までサポートしています。NXPでは、PN7150でのAndroidのメンテナンスを停止しており、新しいAndroidバージョンのサポートも予定していません。

タグおよびリーダー・デバイス向けの新しいオンラインNFCアンテナ・ツールをご覧ください。

迅速なデザインイン向けに最適化されたNXPのPN7150 NFCソリューションは、NFCフォーラムに完全に準拠しており、Linux®やAndroid™などのドライバを搭載し、NCI 1.0ホスト通信にも対応しています。AndroidについてはAndroid 11までサポートしています。それ以降のバージョンのAndroidでは、PN7160をご使用ください。

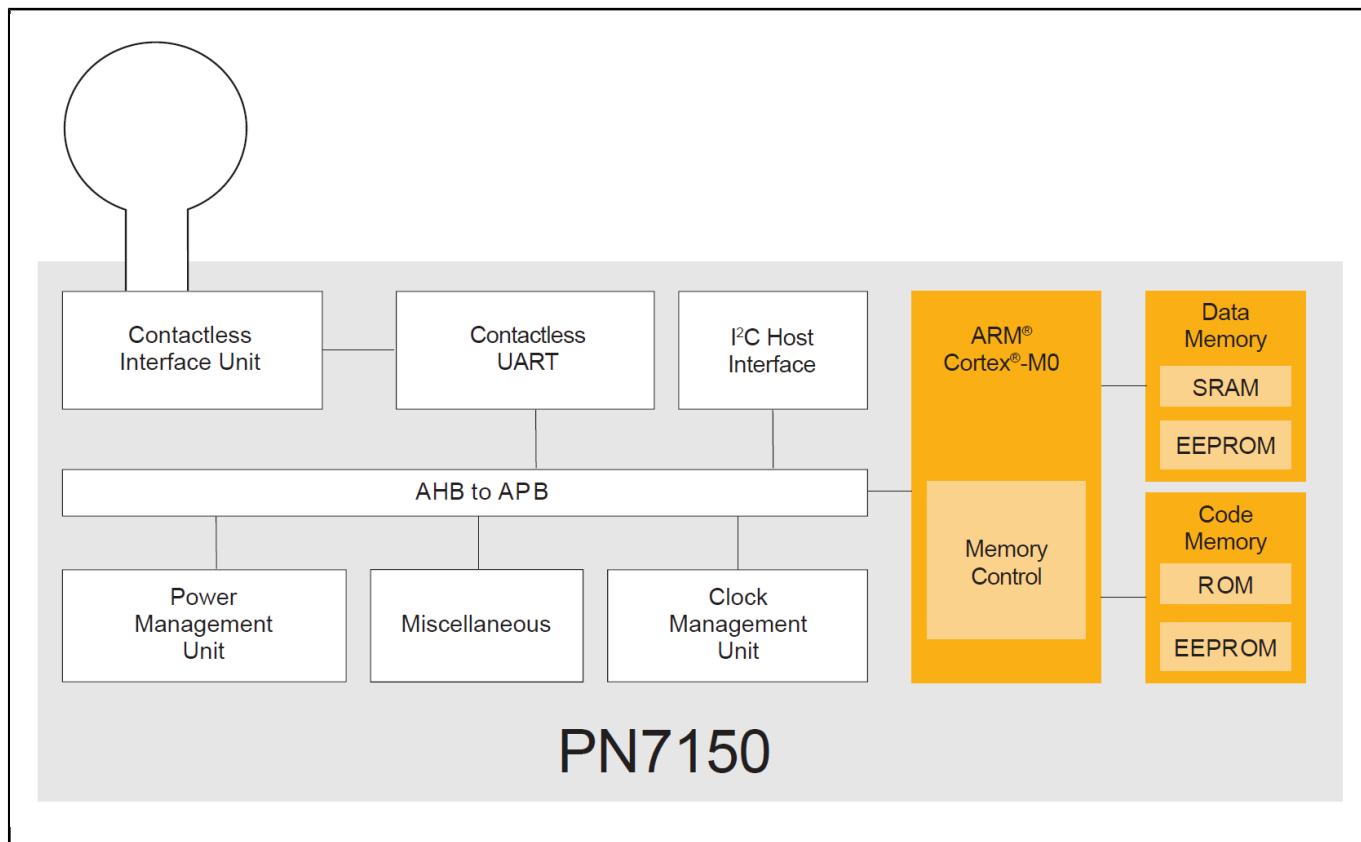
PN7150は、PN7120の性能を高めたバージョンです。あらゆるOS環境に簡単に統合できるプラグ&プレイのNFCソリューションであり、部品点数 (BOM) とコストの削減を実現します。PN71xxコントローラは、ゲートウェイなどのホーム・オートメーション・アプリケーションに最適で、NFCコネクテッド・タグとシームレスに動作します。

これらのNFCコントローラは、Raspberry Pi®や BeagleBone® Blackなどの主要なプラットフォームに加え、Kinetis®、LPCXpresso、i.MXボードなど、スタック可能なArduino®ヘッダを備えたあらゆるボードをサポートしています。

PN7150B0HNには、今日、明日、そしてその先までお客様の開発をサポートする長期供給プログラムが備わっています。長期製品供給プログラムは、組込み設計向けの安定的な製品供給を保證します。

[詳細はこちら](#)

すべてのNFCフォーラム・モードをサポートし、統合ファームウェアとNCIインターフェースを備えた高性能NFCコントローラ **Block Diagram**



View additional information for [統合ファームウェアを備えた、スマートデバイス向け高性能NFCコントローラ](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.